(19) 世界知识产权组织 國 际 局

(43) 国际公布日: 2005年9月22日(22.09.2005)



PCT

(10) 国际公布号: WO 2005/087157 A1

(51) 国际分类号7:

A61F 9/00, A61H 5/00

(21) 国际申请号:

PCT/CN2004/000355

(22) 国际申请日:

2004年4月15日(15.04.2004)

(25) 申请语官:

中文

(26) 公布语官:

中文

(30) 优先权:

2004200392546

2004年3月16日(16.03.2004) CN

- (71)(72) 发明人/申请人: 祖建军(CUI, Jianjun) [CN/CN]; 中国山东省青岛市错埠岭三路8号, Shandong 266034 (CN)。
- (74) 代理人: 青岛联智专利商标事务所有限公司 (QINGDAO LZ PATENT TRADEMARK OFFICE CO., LTD.); 中国山东省青岛市中山路1号, Shandong 266001 (CN)。
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW,

BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

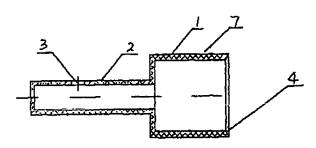
本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号,请参考刊登在每期 PCT公报期刊起始的"代码及缩写符号简要说明"。

(54) Title: A MYOPIA THERAPY APPLIANCE AND A BLINDER WITH SAID APPLIANCE

(54) 发明名称: 近视治疗器及装有近视治疗器的眼罩



2005/087157 AJ

(57) Abstract: The invention relates to a myopia prophylactic and therapy appliance, which includes a suction head and a handle. The end of said suction head is in the form of a round flat open. A blowhole is set on the wall of said handle. During the course of using of said appliance, first, put the suction head tightly on the eyeball in order to vent the air of the suction head. Then, negative pressure is produced in the suction head by nipping the blowhole. Lastly, the suction head sucks eyelid and eyeball, and moves forward and backward by pushing forward and pulling backward the handle.

(57) 摘要

本发明涉及一种能够预防和治疗近视的器械,它包括吸头和手柄,吸头端部为一边缘整齐的圆形平口,手 柄壁上开有一通气孔。使用时可先将吸头压紧眼球,排出吸头内空气,然后用手捏紧通气孔使吸头内形成负压, 前后推拉手柄,吸头就吸着眼皮和眼球前后运动。